Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Эффективные методы организации товарного рыбоводства и промышленного рыболовства»**

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, а также повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области товарного рыбоводства и промышленного рыболовства на водоемах Новгородской области.

**Цель программы*:*** совершенствование знаний и практических навыков, получение современной научной информации о направлениях и формах, состоянии и перспективах развития, современных технологий по производству и переработки продукции рыбоводства и рыболовства региона.

**Задачи:**

изучить рыбохозяйственное и природоохранное законодательства Российской Федерации;

изучить современного состояния и пути развития аквакультуры и рыболовства в Российской Федерации и Новгородской области;

овладеть необходимыми теоретическими и практическими знаниями в различных направлениях товарного рыбоводства и рыболовства, позволяющие решить конкретные производственно-технологические задачи;

овладеть методами интенсификации рыбоводных и рыболовных процессов;

изучит методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов;

приобретение знаний об экономическом и инвестиционном потенциале Новгородской области в развитии рыболовства и рыбоводства;

получение необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

формирование знаний для осуществления мероприятий по обеспечению экологической безопасности рыбохозяйственных водоемов, гидробионтов, процессов, объектов и продукции аквакультуры, управление качеством выращиваемых объектов;

изучить технологии и требования к «береговой переработки» и реализации рыбной продукции;

приобрести знания основ организации органической аквакультуры.

**Форма обучения**: очная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

**Форма организации образовательной деятельности:** основана на ***модульном принципе*** представления содержания образовательной программы и построения учебного плана.

**Объем программы:** 72 часа

**Режим обучения:** 6-8 часов в день

**Форма итоговой аттестации:** дифференцированный зачет

**Язык обучения:** русский

**Принципы актуализации программы**: актуализация программы проводится в связи с изменением профессиональных компетенций, наличием потребности в дополнительных компетенциях, затребованных рынком труда

**Документ, выдаваемый после завершения обучения** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Эффективные методы организации товарного рыбоводства и промышленного рыболовства»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | Аудиторные занятия | Форма контроля |
| Лекц. | Практ. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | **Модуль 1. Состояние и кадровое обеспечение АПК Новгородской области** |
| 1.1 | ***Тема 1. Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Новгородской области.*** |  **4** | 4 |  |  |
| 1.2 | ***Тема 2. Кадровое обеспечение АПК*** |  **4** | 4 |  |  |
|  | **Итого по модулю** | **8** | 8 |  | **устный опрос** |
| **2** | **Модуль 2. Товарное рыбоводство и промышленное рыболовство в Новгородской области** |
| 2.1. | ***Тема 1. Структура и деятельность НП «Новгородские рыбопромышленники»*** | **2** |  2 |  |  |
| 2.2. | ***Тема 2. Экономический и инвестиционный потенциал Новгородской области для развития рыболовства и рыбоводства*** | **4** |  4 |  |  |
| 2.3. | ***Тема 3. Экономическое обоснование инвестиций в организацию товарного рыбоводного хозяйства*** | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.4. | ***Тема 4. Проведение рыбохозяйственной мелиорации на водных объектах области***  | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.5 | ***Тема 5. Основные болезни рыб Новгородской области и современные способы их лечения*** | **6** | 2 |  4 |  |
| 2.6 | ***Тема 6. Ихтиопатологический контроль эпизоотической обстановки в области. Проведение профилактических и лечебных мероприятий на водных объектах области*** | **4** | 2 | 2 |  |
| 2.7. |  ***Тема 7 Круглый стол: ««Эффективные методы организации товарного рыбоводства и промышленного рыболовства в Новгородской области»*** | **8** |  | 8 |  |
| 2.8 | ***Тема 8 Круглый стол: «Совершенствование организации рыболовства на водоемах Новгородской области*** | **8** |  | 8 |  |
|  | **Итого по модулю** | **44** | **18** | **26** | **устный опрос** |
| **3** | **Модуль 3. Законодательство в рыбохозяйственной деятельности** |
| 3.1 | ***Тема 1 Рыбохозяйственное законодательство на современном этапе*** | **4** | 4 | . |  |
| 3.2 | ***Тема 2. Требования санитарного и ветеринарного законодательства в области сельскохозяйственного производства одомашненных видов и пород рыб. Адаптация использования системы Меркурий с учетом специфики рыбной отрасли.*** | **6** | 3 |  3 |  |
| 3.3 | ***Тема 3 Охрана труда в рыбоводстве и рыболовстве.*** | **4** | 4 |  |  |
| 3.4 | ***Тема 4 Законодательство в сфере органической аквакультуры*** | **4** | 4 |  |  |
|  | **Итого по модулю** | **18** | **15** |  **3** | **устный опрос** |
|  | **Итоговый контроль** | **2** |  |  **2** | **Дифференцированный зачет** |